SERIE 100X



Liqua-Blasters® 100 HP

Presiones de 8,000 a 20,000 PSI
Caudales hasta 18.4 GPM

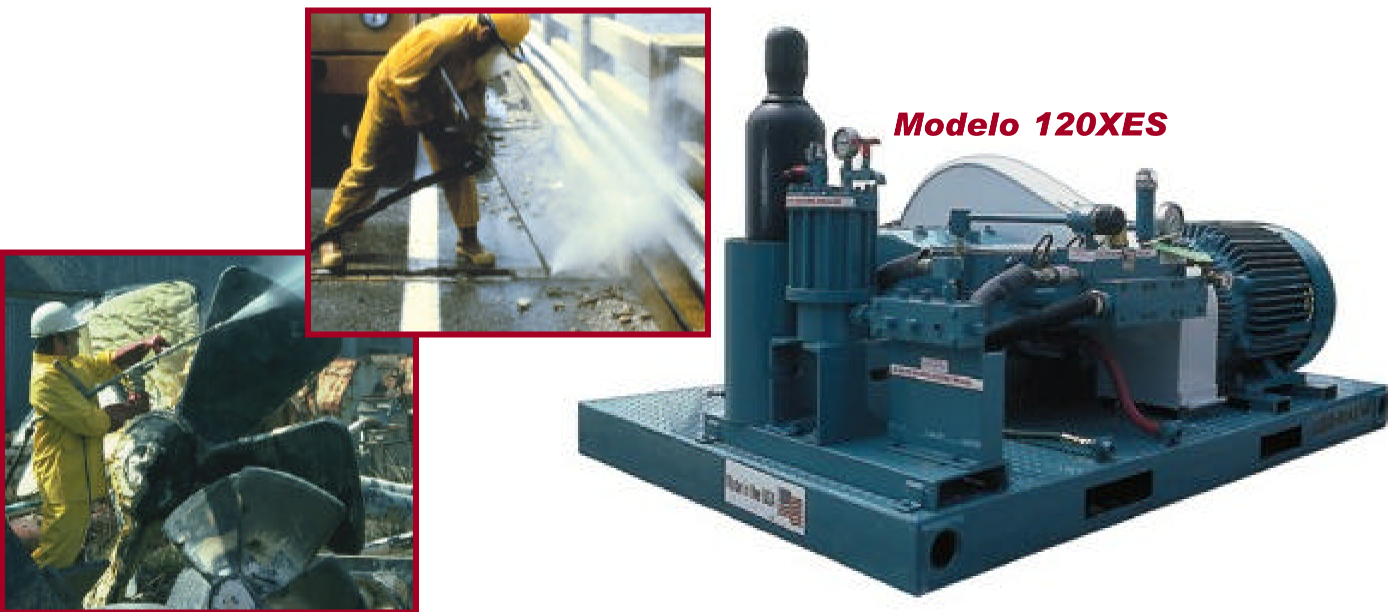
Affordable High-Pressure, Low-Flow Water Jetting

Caracteristicas

- Bomba Triplex T-300 con capacidad de 100 HP
- Terminal de descarga en <<L>> para presiones hasta de 15,000 PSI
- Terminal de descarga en linea, para presiones hasta de 20,000 PSI
- Filtros de acero inoxidable
- Presiones unitarias desde 8,000 y hasta 20,000 PSI
- Fuerza motríz eléctrica o diesel
- Bomba de bajo mantenimiento
- Bases tipo patín o remolque



Modelo 110XDS



Modelo 120XES

100X Especificaciones

UNIDAD	PRESION		CAUDAL		POTENCIA		EMBOLO		PUMP
Model	**PSI**	**Bar**	**GPM**	**LPM**	**HP**	**kW**	**In.**	**mm**	
108X	8,000	552	18.4	70	100	75	1.00	25	**T-300M**
110X	10,000	690	16.4	62	100	75	.945	24	**T-300M**
112X	12,000	828	14.1	53	100	75	.875	22	**T-300M**
115X	15,000	1,034	10.3	39	100	75	.750	19	**T-300M/H**
118X	18,000	1,241	8.0	30	100	75	.650	17	**T-300H**

La eficiencia volumetrica puede variar para cuaiquier unidad dada; aproximadamente 95% a 10,000 PSI.

SERIE 100X

EQUIPO STANDARD

BOMBA: Bomba de embolo de tres cilindros horizontales Partek T-300 con el extremo de fluido estilo <<L>> de acero inoxidable de alta eficiencia (un solo bloque con multiple de aspiracion) se suministra para presiones de operacion desde 7,000 libras/pulgada^2 hasta 15,000 libras/pulgada^2 . El extremo de fluido para servicio de 20,000 libras/pulgada^2 es de diseños de válvula en línea con cilindros de fluido seccionalizados y con multiples de succión y de descarga individuales. Las válvulas son de acero inoxidable tratadas termicamente para ambos diseños de extremo del fluido. Los embolos estan revestidos de colmonoy (se ofrecen otros revestidos) para los extremos de fluido <<L>> mientras el carburo de tungsteno solido es estandar en las bombas en linea de 20,000 libras/pulgada^2. La empaquetadura esta apretada por resorte y lubricada con agua (se ofrecen otros sistemas de lubricacion de empaquetadura). El extremo motriz de cualquiera de los extremos del fluido es una unidad Partek de 3" de carrera, destacando un eje de acero inoxidable fundido para servicio pesado que funciona en baleros de rodillos grandes. Las crucetas son del estilo piston para una larga duracion y alineacion positiva. La lubricacion del extremo motriz es una combinacion del sistema de salpique/gravedad.

TUBERIA DE DESCARGA: Para el servicio hasta de 15,000 libras/pulgada^2 se suministra un solo disco de seguridad, una valvula de seguridad y un manometro de presion lleno de liquido. Dos discos de seguridad (uno de reserva) se proveen para el servicio de 20,000 libras/pulgada^2 junto con un manometro. Las conexiones de descarga para el servicio de 20,000 libras/pulgada^2 son estilo <<slimline>> de alta presion. Las unidades electricas estan equipadas con una valvula de control de caudal para el ajuste de presion.

TRANSMISION DE LA POTENCIA: Sistema accionado por banda, disenado para servicio continuo. El sistema motriz esta totalmente encerrado en una cubierta de acero.

SEGURIDADE INSTRUCCIONES DE OPERACION: Montado prominentemente en la unidad.

BASE: Base de canal de 5" (127 mm) con costuras de soldaduras continuas, cubierta de piso con placa de 1/4". Las ranuras para la horquilla del montacargas y cuatro puntos para las orejas de izaje son estandar en las unidades montadas sobre una base.

Gardner Denver Water Jetting Systems, Inc. ofrece una linea completa de accesorios para la preparacion de la superficie, limpieza de tubos, corte de chorro y otras aplicaciones. Por favor llame o escriba hoy mismo para obtener un catalogo gratis.

OPCIONES

UNIDAD MOTRIZ:

DIESEL - Motores completes con toma de fuerza de servicio pesado, controles de parada de alta temperatura de agua, de aceite bajo, bateria, instrumentos y tanque de combustible de 30 galones (114 litros) con indicador.

ELECTRICO - Se ofrecen motores electricos, totalmente encerrados y enfriados con ventilador, o abiertos a prueba de goteo. Los arrancadores del motor pueden variar de NEMA I hasta NEMA VII.

MANGUERA: Se ofrece en secciones de 50' (15.2 m.) con un minima presion de estallido igual a 2.5 veces la presion de trabajo. Se ofrecen acoplamientos de conexion rapida de acero inoxidable, para 10,000 libras/pulgada^2, 15,000 libras/pulgada^2 y 20,0000 libras/ pulgada^2 de presion de trabajo. Se ofrecen gualderas de seguridad.

ACELERADOR: Estilo pistola, palanca o de pie, activado mecanicamente. Se ofrecen aceleradores de corte de corriente o de desconectar hasta las 20,000 libras/pulgada^2.

BOQUILLAS: Se ofrece una amplia variedad de boquillas de acero inoxidable templado, de carburo de tungsteno o zafiro.

REMOLCADOR: De cuatro ruedas, ejes en tandem de nivel de torsion con lengueta para servicio pesado, gato, guardafangos y eleccion del tipo de enganche. Frenos, luces ICC, manejable <<en planta>>, plataforma movil, o tambien se ofrecen estilos de un eje.

BOLA DE IZAR: Montada en el punto de equilibrio de la unidad y equipada con una oreja de izaje de 3" (76 mm).

TANQUE DE AGUA: 40 galones (151 litros) tanque presurizado gaivanizado con colador. Se ofrecen tanques de gravedad.

CONTROL DEL REGULADOR DEL MOTOR: Controla la velocidad del motor. El motor esta funcionando en vacio a RPM con acelerador(es) en modo de cortar la corriente, las RPM aumentan hasta las RPM fijadas cuando se oprime el gatillo del acelerador.

CUBIERTAS DE CONTROL DE RUIDO: Diseno modular totalmente aislado para una disminucion significativa de decibelios. Equipado con un silenciador residencial.

APOYO DE LA MANGUERA: 150' (45.7 m.) de capacidad, de acero tubular.

PESOS APROXIMADOS

UNIDAD	ALTURA		ANCHO		LARGO		PESO	
MODELO	pulgada	mm	pulgada	mm	pulgada	mm	libras	Kg
Diesel estac.	69	1,753	54	1,372	102	2,591	3,850	1,747
Diesel trailer	89	2,261	78	1,981	136	3,454	4,520	2,051
Electrico estac.	50	1,270	54	1,372	84	2,134	3,400	1,543
Electrico trailer	69	1,753	78	1,981	118	2,997	3,920	1,779



GARDNER DENVER WATER JETTING SYSTEMS, INC.
Partek • Liqua-Blaster • Geoquip • CRS Power Flow • Jetting Systems • American Waterblaster
800-231-3628 • 281-448-5800 • Fax 281-448-7500
www.waterjetting.com • mktg.wjs@gardnerdenver.com